# Garantía

1. TOTO® garantiza que sus productos no presentan defectos de fabricación con su uso normal y durante un periodo de tres (3) años a partir de la fecha de compra. Esta garantía es válida sólo para el COMPRADOR ORIGINAL.

2. Las obligaciones de TOTO® bajo esta garantía se limitan a la reparación o cambio, a petición de TOTO®, de los productos o partes que resulten defectuosas, siempre que dichos productos hayan sido instalados y utilizados correctamente, de acuerdo con el MANUAL DEL USUARIO. TOTO® se reserva el derecho de hacer tantas inspecciones como sean necesarias para determinar la causa del defecto. TOTO® no cobrará la mano de obra o las partes relacionadas con las reparaciones o cambios garantizados. TOTO® no se responsabiliza por el costo de la remoción, devolución y/o instalación de los productos.

3. Esta garantía no se aplica en los siguientes casos:
   a) Daño o pérdida ocurrida en un desastre natural, por ejemplo: incendio, sismo, inundación, relámpago, tormenta eléctrica, etc.
   b) Daño o pérdida causada por el uso inaceptable, mal uso, abuso, negligencia o mantenimiento inapropiado del producto.
   c) Daño o pérdida causada por la remoción, mala reparación o modificación del producto.
   d) Daño o pérdida causada por los sedimentos de materia extraña contenida en un sistema de agua.
   e) Daño o pérdida causada por la mala instalación o por la instalación de una unidad en un ambiente duro y/o peligroso.
   f) Daño o pérdida causada por acciones de animales tales como ratones e insectos.
   g) Daño o pérdida causada por el uso de fuentes de poder anormales.
   h) Daño o pérdida causada por la abrasión de las provisiones consumibles.
   i) Daño o pérdida causada por una helada.

4. Esta garantía le otorga a usted derechos legales específicos. Usted podrá contar con otros derechos que varían dependiendo del Estado en el que se encuentre.

5. Para obtener el servicio de reparación de la garantía otorgado en esta garantía, deberá llevar o enviar el producto al módulo de servicios TOTO® junto con una carta en donde se plantee el problema, o contactar al distribuidor TOTO® o al contratista de servicios de los productos, o escribir directamente a TOTO® USA, INC., 1155 Southern Road, Morrow, Georgia, 30260, (888) 295-8134. Si, debido al tamaño del producto o naturaleza del defecto, el producto no puede ser devuelto a TOTO®, TOTO® deberá hacer un recibo del aviso escrito del defecto, el cual conlleva el envío. En tal caso, TOTO® podrá escoger entre reparar el producto en la dirección del comprador o pagar el transporte del producto al módulo de servicio.

ESTA GARANTÍA ESCRITA ES LA ÚNICA GARANTÍA HECHA POR TOTO®. LA REPARACIÓN O CAMBIO, COMO APARECE EN ESTA GARANTÍA SERÁ EL ÚNICO REMEDIO DISPONIBLE PARA EL CLIENTE. TOTO® NO SERÁ RESPONSABLE POR LA PÉRDIDA DE USO DEL PRODUCTO O POR CUALQUIER OTRO DAÑO O GASTO ACCIDENTAL, ESPECIAL O CONSECUENTE QUE HAYA HECHO EL COMPRADOR, O POR LA MANO DE OBRA U OTROS GASTOS DEBIDO A LA INSTALACIÓN O REMOCIÓN, O COSTOS DE REPARACIONES HECHAS POR TERCERAS PERSONAS, O CUALQUIER OTRO GASTO NO INDICADO DE MANERA ESPECÍFICA EN LOS PÁRRAFOS ANTERIORES. EXCEPTO EN LA MEDIDA EN QUE QUEDE PROHIBIDO POR LA LEY APLICABLE, NINGUNA GARANTÍA TÁCITA, INCLUYENDO AQUELLA DE MERCADEO O IDÓNEAS PARA SU USO, ESTÁN LIMITADAS EXPRESAMENTE A LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA.
ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA LIMITACIÓN DE LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA TÁCITA, O LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE LOS DAÑOS ACCIDENTALES O CONSECUENTES. EN ESOS CASOS, LA LIMITACIÓN Y EXCLUSIÓN ANTES MENCIONADAS NO APLICAN.

TOTO®

©2011 TOTO® USA, Inc. · 1155 Southern Road, Morrow GA 30260
Phone 888-295-8134 · Fax 770-282-8701 · www.totousa.com

TOTO® USA, INC. es una filial propiedad absoluta de TOTO® Ltd.

Impreso en febrero de 2011

03584T2R 2011.02

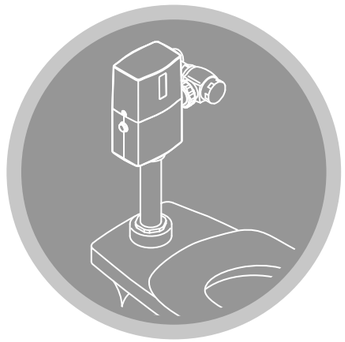
# TOTO® Manual del Usuario

**NOTA PARA EL ENCARGADO DE LA INSTALACIÓN: POR FAVOR ENTREGUE ESTE MANUAL AL COMPRADOR DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN.**

# Válvula de Descarga EcoPower®

**Modelos**

■ **VÁLVULA DE DESCARGA AUTOMÁTICA DE INODORO**



TET1GNC-32
TET6GNC-32
TEW1GNC-32
TEW6GNC-32

TET1LN(32)#CP
TET6LN(32)#CP

■ **VÁLVULA DE DESCARGA AUTOMÁTICA DE URINARIO**

TEU1GNC-(12,22)
TEU1LN(12,22)#CP
TEU1UN(12)#CP

Comenzando
**Precauciones Importantes……1**
**Número y Especificaciones del Modelo.....2**

¿Cómo se Utiliza?
**Amigable con el Medio……...3 • 4**
**Procedimiento de Operación…..5**

Mantenimiento
**Cuidado Diario……....6**
**Revisión Periódica……6**

Preguntas Frecuentes
**Preguntas Frecuentes……7– 10**

**GARANTÍA……..11**

# Precauciones Importantes

(Por su seguridad, por favor siga las instrucciones que se presentan a continuación)

**Lea las instrucciones de las Precauciones Importantes concienzudamente antes de utilizar su Válvula de Descarga EcoPower® y siga las instrucciones precautorias cuidadosamente.**

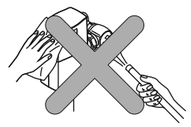
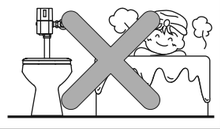
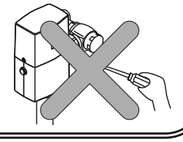
**Después de leer su Manual del Usuario, guárdelo en un lugar donde pueda consultarlo.**
**Los símbolos se muestran para el uso seguro y adecuado de su Válvula de Descarga EcoPower® y para alertarlo en caso de un posible accidente o daño a su propiedad. Los símbolos y sus significados aparecen a continuación.**

| ⚠Cuidado | Ignorar estos símbolos puede causar un accidente o daño a su propiedad. |
|---|---|

**Los artículos de observación son clasificados y descritos a continuación:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | “No hacer” bajo ninguna circunstancia. | | No instale el producto en un área con mucha humedad como una regadera o sauna. |
| | No desensamblar | | Esto significa que es obligatorio. |
| | No tocar el área específica | | |

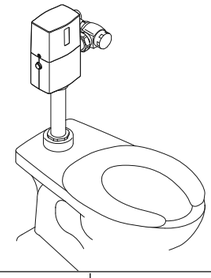
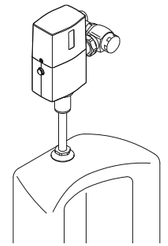
## ⚠Cuidado

| | | |
|---|---|---|
| No hacer | **Nunca salpique agua en el regulador.**<br>La Válvula de Descarga EcoPower® es un artículo eléctrico; esto puede causar el malfuncionamiento del producto. |  |
| | **No golpee o patee la Válvula de Descarga EcoPower®.**<br>Esto puede causar el malfuncionamiento del producto o una fuga de agua. | |
| | **No utilice la Válvula de Descarga EcoPower® en temperaturas que excedan los códigos locales.**<br>Esto puede causar el malfuncionamiento del producto. | debajo de los còdigos locales |
| No usar en áreas húmedas | **No coloque un artículo que muestre este símbolo en una habitación con mucha humedad como una regadera o sauna.**<br>Esto puede causar el malfuncionamiento del producto. |  |
| No desen-samblar | **Nunca intente desensamblar, reensamblar, reparar o modificar la Válvula de Descarga EcoPower®, a menos que usted sea electricista.**<br>Esto puede causar el malfuncionamiento del producto y una descarga. |  |





# Número y Especificaciones del Modelo

| | | Inodoro | | Urinario | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Figura | |  | |  | | |
| Número de Modelo | | TET1GNC-32<br>TET6GNC-32<br>TEW1GNC-32<br>TEW6GNC-32 | TET1LN(32)#CP<br>TET6LN(32)#CP | TEU1GNC<br>-(12,22) | TEU1LN<br>(12,22)#CP | TEU1UN<br>(12)#CP |
| Dimensión de la Cubierta | | 7-3/4" (H)×4-1/2"(W)×3-1/8"(D)<br>(198mm(H)×115mm(W)×80mm(D)) | | | | |
| Intervalo de detección desde la parte delantera | | TET1GNC-32,TEW1GNC-32,TEU1GNC-(12,22): Within 31-1/2” (800 mm)<br>TET6GNC-32,TEW6GNC-32: Within 33-1/2” (850mm)<br>TET1LN(32)#CP,TEU1LN(12,22)#CP,TEU1UN(12)#CP: Within 31-1/2” (800 mm)<br>TET6LN(32)#CP: Within 33-1/2” (850mm) | | | | |
| Tiempo de detección | | 6 o más segundos | | | | |
| Temperatura ambiente | | 32-104˚F(0-40˚C) | | | | |
| Temperatura del agua | | 34-104˚F(1-40˚C) | | | | |
| Conexión del agua | | 1"NPT | | 3/4"NPT | | |
| Entrada de la válvula de descarga | | 1-1/4"NPSM | | | | |
| Salida de la válvula de descarga | | 1-1/2"NPSM | | | | |
| Presión del agua de suministro | mínima (Fluido) | 15PSI(103kPa) | 35PSI(241kPa) | 15PSI(103kPa) | | |
| | máxima* | 125PSI(862kPa) | 125PSI(862kPa) | 125PSI(862kPa) | | |
| Presión de cierre | | 7PSI(48kPa) | | | | |
| Cantidad descargada por descarga a 28PSI (196kPa) | | Approx. 1.6 gallon (6L)<br>TET1GNC-32<br>TET6GNC-32<br>Approx. 3.5 gallon (13L)<br>TEW1GNC-32<br>TEW6GNC-32 | Approx. 1.28 gallon (4.8L)<br>TET1LN(32)#CP<br>TET6LN(32)#CP | Approx. 05~1.0 gallon (1.9~3.8L) (Fuzzy Logic adjusted flush volume)<br>TEU1GNC(12,22) | Approx. 05gallon (1.9L)<br>TEU1LN<br>(12,22)#CP | Approx. 0.125 gallon (0.48L)<br>TEU1UN<br>(12)#CP |
| Tipo de Inodoro/Urinario | | Taza tipo limpieza automática | | Descarga de limpieza | | |
| Protección de sello de activación Automáticamente se descarga | | cada 24 horas al no ser utilizada. | | cada 12 horas al no ser utilizada. | | |

**Nota** La presión mínima requerida para la válvula es determinada por el tipo de excusado seleccionado. Consulte al fabricante del excusado el requerimiento de la presión. Los TET6*N(32)#CP,TEW6GNC-32 deberán utilizarse sólo con interruptores de aspirado de 24” o más largos. La válvula no tendrá un intervalo correcto de detección con interruptores de aspirado más cortos.

*máxima** Las presiones de agua de más de 80 psi no se recomiendan para la mayoría de los accesorios de plomería.*

# Amigable con el Medio

**1.Generador de propulsión de agua (Ver "Pedazos de Conocimiento Acerca de la Válvula de Descarga EcoPower®)**
La Válvula de Descarga EcoPower® detecta al usuario en el inodoro/urinario a través de un sensor infrarrojo y descarga automáticamente el inodoro/urinario. Esta descarga activa el generador de propulsión de agua, el cual carga la válvula de descarga automática.

**2.Completamente Automática**
La Válvula de Descarga EcoPower® detecta al usuario en el inodoro/urinario a través de un sensor infrarrojo y automáticamente descarga el inodoro/urinario. No se requiere ninguna operación manual para la descarga.

**3.Mantiene el Inodoro Higiénico**
La Válvula de Descarga EcoPower® opera automáticamente, descargando el inodoro/urinario cada vez que es utilizado; de esta manera, el inodoro se mantiene aseado.

**4.Cronómetro de Protección del Sistema**
Cuando el inodoro/urinario no es utilizado por un PERIODO DE 24 HORAS (12 HORAS PARA TEU1LN, TEU1UN), el cronómetro de protección ordenaal sistema que se descargue, manteniendo un sello de activación.

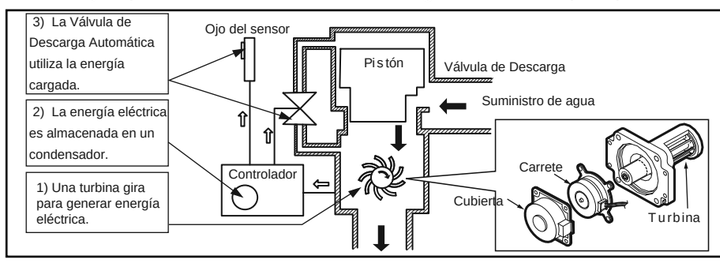
**5.Descarga Anti Consecutiva después de la Descarga Operada de forma Manual**
La Válvula de Descarga EcoPower® ofrece la prevención de una descarga consecutiva para ahorrar agua. La válvula no se descargará automáticamente de nuevo sino hasta 10 segundos después que haya sido descargada (para los urinarios) o 30 segundos (para los inodoros).

**6.Función Manual**
Para su mantenimiento y uso de emergencia, la válvula de descarga está equipada con un botón de descarga manual.

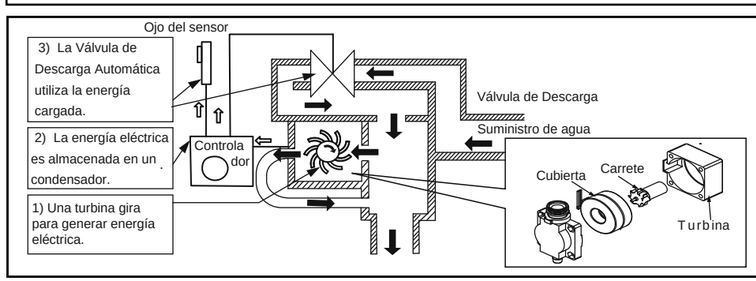
**7.Conserva el Agua a través del Control Lógico Difuso (Ver “Pedazos de Conocimiento Acerca del Control Lógico Difuso”)**
La válvula de descarga tiene una función de control lógico difuso, solamente para la válvula de descarga del urinario, que le permite detectar a través de un sensor infrarrojo qué tan seguido y cuánto tiempo ha sido utilizado y pasar la cantidad necesaria de agua de descarga cada vez que el urinario sea utilizado.

## Pedazos de Conocimiento Acerca de las Válvulas de Descarga EcoPower® de TOTO®

- **Mecanismo para el Generador de Propulsión de Agua**
  El flujo de agua provoca que la turbina en el generador de poder gire. El generador genera energía eléctrica y le permite a la Válvula de Descarga Automática que opere.




TET1GNC-32
TET6GNC-32
TEW1GNC-32
TEW6GNC-32
TEU1GNC-(12,22)
TET1LN(32)#CP
TET6LN(32)#CP
TEU1LN(12,22)#CP




TEU1UN(12)#CP



Descargar 12 veces (30 veces para TEU1LN(12,22)#CP; 45 veces para TEU1UN (12) # CP) al día hará que la Válvula de Descarga EcoPower® permanezca cargada por completo durante 10 años. Esto puede variar de acuerdo con la cantidad de descarga y el intervalo de flujo.

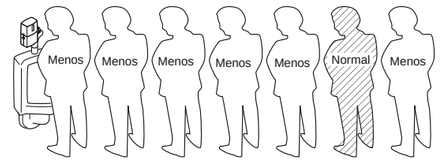
## Pedazos de Conocimiento Acerca del Control Lógico Difuso (TEU1GNC solamente)

- La función de control lógico difuso ajusta automáticamente la cantidad descargada de acuerdo con la frecuencia de uso (Ver ① y ②.)

  El sistema de control lógico difuso juzga la frecuencia de uso a partir del tiempo sin actividad del urinario y causa que la válvula de descarga descargue agua en un patrón de descarga óptimo, basado en el uso.

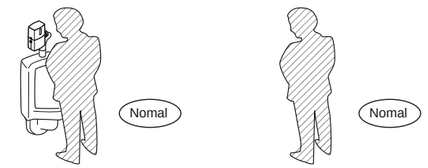
  Si el tiempo sin actividad es corto, el sistema asume un uso frecuente del urinario, causando que la válvula de descarga se descargue con menos agua. Si el tiempo sin actividad es largo, el sistema asume un uso poco frecuente, teniendo como consecuencia que la válvula de descarga suelte una cantidad normal de agua en la descarga.

① Cuando la frecuencia del uso es alta, (durante la hora de la comida, en el intermedio de una película, etc.)




※Si una cantidad menor de agua es descargada cinco veces consecutivas, una cantidad normal de agua será descargada en el patrón de descarga que se muestra.

② Cuando la frecuencia de uso es baja (en una oficina temprano en la mañana o en la noche, en un parque que recibe pocos visitantes, etc.)

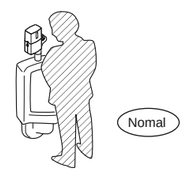



- La función de control lógico difuso automáticamente ajusta la cantidad de descarga de acuerdo con el volumen de orina. (Ver ③ y ④.)

  El sistema de control lógico difuso asume el volumen de orina basándose en cuánto tiempo se ha utilizado el urinario y hace que la válvula de descarga descargue una cantidad óptima de agua de descarga de acuerdo con el volumen asumido. Si la duración de la orina es pequeño, el sistema asume que el volumen de orina es pequeño, causando que la válvula de descarga descargue menos agua. Si la duración de la orina es larga, se asume que el volumen de orina es grande, haciendo que la válvula de descarga suelte una cantidad normal de agua.

③ Cuando la duración es corta.

④ Cuando la duración es larga.





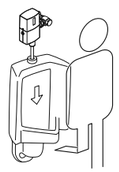

¿Cómo se utiliza?

# Procedimiento de Operación

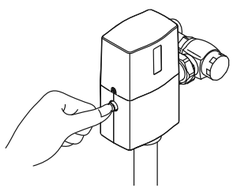
■ **Para la Válvula de Descarga del Inodoro**

| ① Sensor Infrarrojo | ② Descarga | ③ Descarga Cada 24 horas |
|---|---|---|
| | | |
| El sensor infrarrojo detecta que un usuario se está sentando en el asiento del inodoro, o se está parando. | Cuando el usuario permanece en un lugar por más de 6 segundos y después se mueve, el controlador envía la señal a la unidad de operación para activar la descarga. | Si el inodoro no es utilizado, el sistema automáticamente se descarga cada 24 horas como mantenimiento y precaución higiénica. |

■ **Para la Válvula de Descarga del Urinario**

| ① Sensor Infrarrojo | ② Descarga | ③ Descarga Cada 24 horas/12 horas |
|---|---|---|
| |  | |
| El sensor infrarrojo detecta a un usuario parado en frente del urinario a una distancia de 2 pies (600mm). | Cuando el usuario permanece en un lugar por más de 6 segundos y después se mueve, el controlador envía la señal a la unidad de operación para activar la descarga. | Si el inodoro no es utilizado, el sistema automáticamente se descarga cada 24 horas(12 horas para TEU1LN(12, 22)#CP) como mantenimiento y precaución higiénica. |

■ **Para Ambos**

| Botón de Descarga Manual |
|---|
|  |
| Utilice el botón de descarga manual para dar mantenimiento y/o en emergencias. |

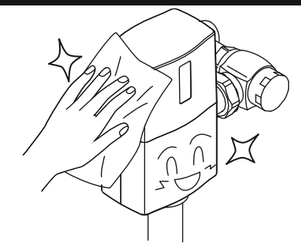


# Cuidado Diario

**Para poder disfrutar su nuevo producto, por favor siga las siguientes recomendaciones diariamente.**

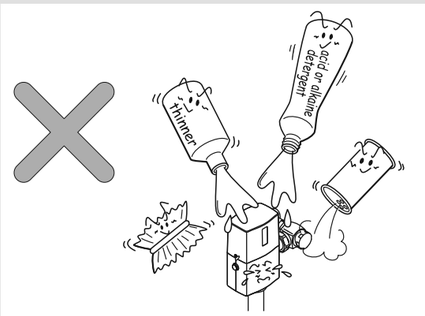
## Cuidado con un Trapo

- **Para una Limpieza Ligera**
  Por favor exprima el trapo después de sumergirlo en agua y limpie cualquier residuo adherido a la Válvula de Descarga EcoPower®.
- **Para una Limpieza Profunda**
  Después de limpiar cualquier residuo con un trapo que contenga una cantidad razonable de un detergente neutral para trastes, limpie de nuevo con un trapo húmedo.



### Cuidado

- ***Por favor, evite el uso de limpiadores que puedan rallar la superficie de la Válvula de Descarga EcoPower®, Incluyendo:***
  - *Detergentes que contengan ácido, blanqueador con cloro o alcalinos.*
  - *Solventes como thiner o benceno.*
  - *Detergentes con gránulos gruesos, polvo o limpiador para pulir. Estropajos de nylon, estropajos para trastes, cepillos, etc.*




# Revisión Periódica

**Por favor revise su Válvula de Descarga EcoPower® al menos una vez al mes de acuerdo con las siguientes instrucciones.**

## Fugas

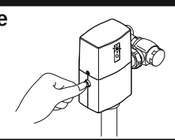
**Revise las tuberías para determinar dónde se encuentra la fuga.**

Ignorar esto puede causar daño a su propiedad.

## Generador con Propulsión de Agua

**Oprima el botón de descarga manual y asegúrese de que la luz roja del sensor se mantenga encendida por 2 segundos para observar si el generador trabaja o no correctamente.**

Si la luz roja no está encendida, revise el generador para ver si hay piedras, hierro, oxidado o algún otro residuo que esté obstruyendo la turbina del generador.



# Preguntas Frecuentes

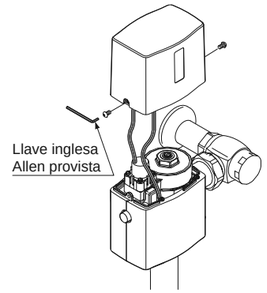
| | Posible Causa | Acción Sugerida | Página de Ref. |
|---|---|---|---|
| No sale agua de la válvula de descarga | La válvula principal en la línea de suministro de agua o el freno del control está apagado. | Abrir la válvula principal o el freno del control. | - |
| | El conector no está conectado. | Conectar el cable. | - |
| | La superficie de vidrio enfrente del sensor infrarrojo está sucia. | Limpiar la superficie del vidrio. | - |
| | El vidrio está roto. | Contactar al distribuidor para cambiarlo. | - |
| | Hay una superficie reflectora en frente del sensor. | Quitar la superficie reflectora del sensor | 10 |
| | El sensor infrarrojo o el solenoide no funcionan. | Contactar al distribuidor para cambiarlo. | - |
| | Los pequeños orificios en el diafragma del solenoide están obstruidos. | Limpiar el pequeño orificio en el diafragma y filtro. | 9 |
| | El generador con propulsión de agua está obstruido. | Limpiar el Generador de Propulsión de Agua. | 6 |
| El agua no deja de descargarse. | El pequeño orificio en el pistón está obstruido *(No para TEU1UN(12)#CP).* | Limpiar el pequeño orificio en el pistón. | 8 |
| | El área de sellado del pistón está sucia.*(No para TEU1UN(12)#CP).* | Limpiar el área de sellado del pistón. | 8 |
| | El área de sellado del diafragma del solenoide está sucia. | Limpiar el área de sellado del diafragma y del filtro. | 9 |
| | El empaque en U del pistón está dañado.*(No para TEU1UN(12)#CP).* | Inspeccionar y cambiar, si es necesario. | 8 |
| La cantidad de descarga es muy pequeña. | El tornillo del freno del control o el tornillo de la válvula del pistón no están ajustados de forma adecuada. | Ajustar la cantidad de descarga a través del tornillo del freno del control y del tornillo de la válvula del pistón. | 10 |
| La cantidad de descarga es muy grande. | | | |
| El intervalo de flujo es muy corto. | La presión de suministro de agua es muy baja. (por debajo de 15 PSI (103kPa))(Fluido) | Preguntarle a un plomero. | - |
| | El freno del control no está lo suficientemente abierto. | Ajustar el freno del control de forma adecuada. | 10 |
| El intervalo de flujo es muy grande. | El freno del control no está ajustado de forma adecuada. | Ajustar el freno del control de forma adecuada. | 10 |
| Una luz roja en la ventana del sensor está parpadeando. | La batería está baja. | Reemplazar con la batería entregada por TOTO®. | 9 |

**Nota** No desensamble las partes de la válvula de descarga que no estén especificadas en la guía de preguntas. Si necesita más asesoría, por favor comuníquese con Soporte Técnico de TOTO® al (888) 295-8134.





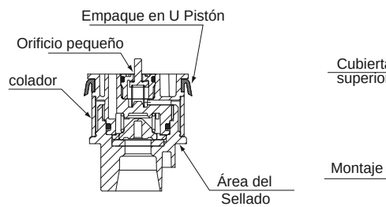
## ■ DESENSAMBLAR

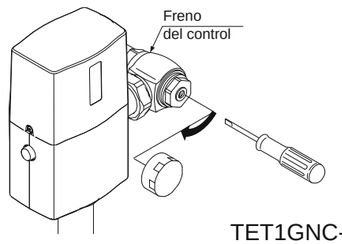


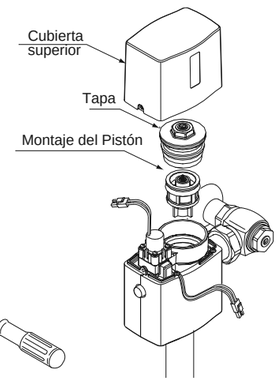

1) Tenga cuidado de no perder o rasgar la arandela de fricción en la conexión de salida hacia la tuerca del tubo de la válvula rompevacío. Para mantener un sello adecuado, reemplace la arandela si es necesario.
2) Tenga cuidado al reinstalar la válvula del suministro de agua para evitar picaduras en el anillo.

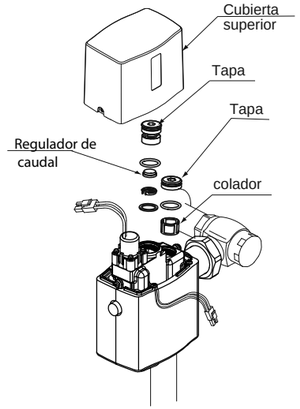
## ■ LIMPIEZA conjunto del pistón y FILTRO

1) Gire el tornillo del freno del control siguiendo las manecillas del reloj para apagar el agua.
2) Quite el montaje del pistón (Colador para TEU1UN (12) # CP).
3) Revise el pequeño orificio en el pistón para ver si está obstruido con algún residuo, inserte un pequeño cable para limpiar el orificio.
4) Revise que el filtro no esté obstruido con residuos y cepille cuidadosamente para limpiarlo.
5) Revise el área de sellado del pistón y límpielo si está sucio.
6) Revise el Empaque en U para ver si existen rajaduras o daños.




TET1GNC-32
TET6GNC-32
TEW1GNC-32
TEW6GNC-32

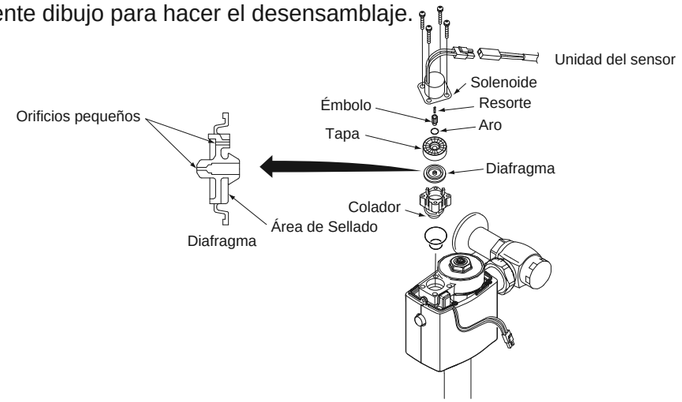
TEU1GNC-(12,22)
TET1LN(32)#CP
TET6LN(32)#CP
TEU1LN(12,22)#CP

TEU1UN(12)#CP

## ■ LIMPIANDO EL DIAFRAGMA Y EL FILTRO

1) Gire el tornillo del freno del control siguiendo las agujas del reloj para apagar el agua. (Ver el paso 1 de la página 8 “Limpiando el Montaje del Pistón”)
2) Desconecte el solenoide.
3) Remueva el solenoide y saque el diafragma. Después revise los orificios pequeños y el sellado.

**Nota** Vea el siguiente dibujo para hacer el desensamblaje.




**Nota** No estire o cambie la forma del reporte en la válvula del solenoide por ningún motivo. Esto causará que la garantía pierda su validez.

El correcto funcionamiento del solenoide puede ser revisado mediante dos métodos después de asegurarse que las baterías estén colocadas de forma adecuada y los cables estén conectados.

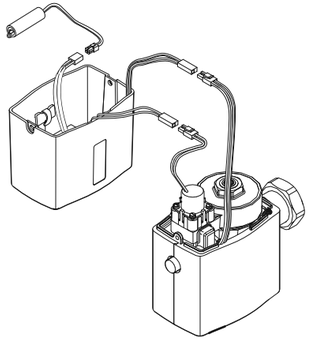
Método 1: Con el suministro de agua apagado, coloque su mano en frente del sensor por 6 segundos, quítela y escuche un “clic” después de 3 segundos. Esto indica que el émbolo del solenoide ha quedado activado.

Método 2: Quite los 4 tornillos del montaje del solenoide y quite la parte del diafragma para dejar el montaje del solenoide, resorte y émbolo solamente. Después, actívelo cubriendo el sensor durante 6 segundos. Después de quitar la mano, el émbolo se retractará después de 3 segundos. Esto indica un funcionamiento adecuado.

## ■ REEMPLAZO DE BATERÍA

Se utiliza una batería de litio de respaldo especial.
*Reemplace solamente con la batería que TOTO® le entregó.

Si una luz roja en la ventana del sensor parpadea cada 4 segundos, es momento de reemplazar la batería.



1. Quite la batería usada.
2. Coloque la nueva batería en su posición.



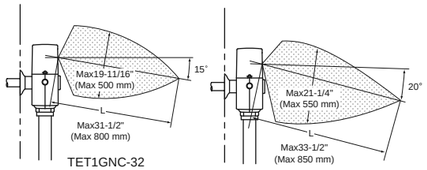


## ■ AJUSTE DEL INTERVALO DE FLUJO

1. Ajuste la cantidad de descarga girando el tornillo en el freno del control.
2. Gire el tornillo a la derecha para disminuir la cantidad de descarga y a la izquierda para aumentarla.

## ■ EL INTERVALO DE DETECCIÓN

El intervalo de detección del sensor infrarrojo no necesita ajustarse ya que fue fijado previamente en la fábrica. La zona de detección puede diferir de acuerdo al color de la ropa del usuario. Cuando un usuario lleva ropa negra, la zona de detección puede disminuir y la válvula puede no descargarse.

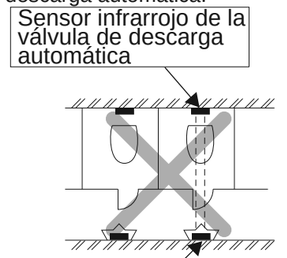



TET1GNC-32
TEU1GNC-(12,22)
TEW1GNC-32
TET1LN(32)#CP
TEU1LN(12,22)#CP
TEU1UN(12)#CP

TET6LN(32)#CP
TET6GNC-32
TEW6GNC-32

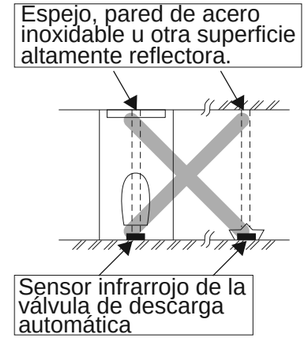
### “EVITE”

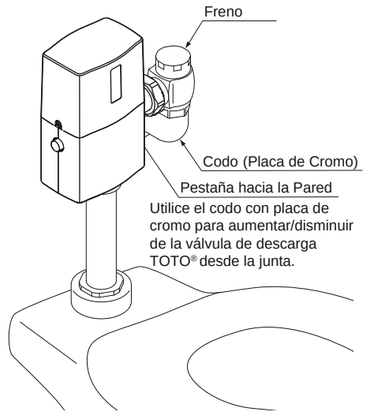
NO coloque el sensor infrarrojo de un urinario de manera que quede alineado con el sensor de otro sensor de la válvula de descarga automática.




### “EVITE”

NO coloque el sensor infrarrojo en frente de un espejo, una pared de acero inoxidable o cualquier otra superficie altamente reflejante.




**Nota** En algunos casos, la válvula no puede detectar un usuario si el asiento del inodoro está levantado.

Esto se puede deber a la dimensión o al espacio del asiento comercial delantero abierto. Por favor baje el asiento o arregle la altura de la válvula. (Consulte con TOTO® o con un plomero.)